

Datenblatt Smart Beacon Stick 3000

Features

- Lange Laufzeit durch drei CR2477 Knopfzellen
- Pushbutton
- Bluetooth Low Energy® 4.2
- Eddystone & iBeacon kompatibel
- Verwaltung und Einstellung sämtlicher Parameter über blukii Manager und blukii Configurator App möglich
- Individuelle Vorkonfiguration möglich (MOQ: 20 Stück)



Advertising

Beacon Protokolle	iBeacon, Eddystone (TLM, UID, URL) Default: iBeacon, Eddystone UID
Advertising Intervall	0,1s bis 10s (einstellbar) Default: 1s

Funk

Standard	Bluetooth 4.2 (Bluetooth Low Energy)
Controller	Texas Instruments CC2640
Reichweite	Bis zu 100m
Frequenzbereich	2.402 bis 2.480GHz
TX-Power (einstellbar)	High(5dBm) / Medium(0dBm) / Low(-9dBm) / Lowest(-20dBm)
Antenne	Speziell angefertigte OnBoard SMD-Antenne

Batterie

Typ	Lithium-Mangandioxid
Model	3x Panasonic CR2477 3V/1000mAh
Gesamtkapazität	3000mAh
Austauschbar	Nein
Laufzeit bei Advertising-Intervall 0,3s (TX-Power: +5dBm)	1,9 Jahre
Laufzeit bei Advertising-Intervall 1s (TX-Power: +5dBm)	5 Jahre (chemische Lebensdauer 5 Jahre)

Mechanische Spezifikationen

Gehäusematerial	ABS
Farbe	Weiß
Schutzart	IP62
Flammbeständigkeit	UL94HB
Abmessungen	94x38x18mm
Gewicht	55g

Umweltanforderungen

Zulässige Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C (Laufzeit fällt unter 0°C stark ab)
------------------------------	---

Zertifizierungen

CE (2014/53/EU, 2011/65/EU)
